

Koronavirüs Aşısı Olan Hastalarda Yüksek Karsinoembriyonik Antijen Seviyeleri

Ayşeül Merc Çetinkaya, Hasan Şenol Coşkun, Sema Sezgin Göksu, Ali Murat Tatlı
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, TIBBİ ONKOLOJİ BİLİM DALI, ANTALYA

Amaç: Koronavirüs aşılması ile serum CEA seviyeleri arasındaki değişimin paylaşılması amaçlanmıştır.

Olgu: OLGU 1: Meme kanseri tanılı 68 yaşında kadın hasta, adjuvan kemoterapi ve radyoterapi sonrası endokrin tedavi ile 4 yıldır remisyonda izlenmektedir. Serum CEA seviyesinde öncekine göre 4 kat artış saptandı. Hasta 50 gün önce 2.doz koronavirüs aşısı olmuştu. Nüks hastalık açısından pet ct istendi. Mide duvarlarında hipermetabolik görünüm izlendi. Bunun üzerine hastaya üst ve alt gastrointestinal sistem endoskopisi yapıldı, patolojik bir bulgu saptanmadı. Rutin takibine devam edilen hastanın CEA düzeyleri stabil kaldı. Hasta bu süreçte 3.doz koronavirüs aşısını aldı.

Yüksekliğin devam etmesi üzerine 2.kez pet ct istendi. Yine mide duvarlarında hipermetabolik görünüm izlendi. Yeniden üst ve alt gastrointestinal sistem endoskopisi yapıldı. Özefagoskopide pangastrit, kolonoskopide polip saptandı, patolojileri benign sonuçlandı. CEA yüksekliği son aşılamadan 6 ay sonrasında halen aynı düzeyde seyretmeye devam etmektedir. Hasta tarafımızca remisyonda meme kanseri olarak takip ve tedavi edilmektedir.

OLGU 2: Meme kanseri tanılı 66 yaşında kadın hasta, adjuvan kemoterapi ve radyoterapi sonrası trastuzumab tedavisini 1 yıla tamamlamış, 4 yıldır remisyonda izlenmektedir. Serum CEA seviyesinde öncekine göre 2,5 kat artış saptandı. Hasta 28 gün önce ilk doz koronavirüs aşısı olmuştu. Öncesinde 2 doz koronavirüs aşılama öyküsü vardı. Nüks hastalık açısından pet ct istendi. Sonucunda yeni bulgu izlenmedi. Tarama amaçlı üst ve alt gastrointestinal sistem endoskopisi yapıldı, üst gastrointestinal sistem endoskopisinde gastrit izlendi. Kolonoskopi olağan idi. Rutin takibine devam edilen hastanın CEA düzeyleri 6 ayda yaklaşık %20 oranında düştü ancak halen normalin üzerinde seyretmektedir. Hasta bu süreçte 2 doz daha mRNA koronavirüs aşısı aldı. Hasta remisyonda meme ca olarak takip edilmeye devam etmektedir.

Sonuç: Koronavirüs aşısı meme kanseri gibi solid kanserli hastaların takiplerinde görülen CEA artışlarının bir sebebi olabilir. CEA düzeylerinde belirgin artış bulunan ancak klinik ve/veya radyolojik olarak nüks düşünülmeyen hastaların ayrıntılı tanısında aşı öyküsü akılda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Koronavirüs, Aşı, Karsinoembriyonik antijen

İzlemdeki CEA seyri

